

3-643818-9 ✓ 有效

MTA 156

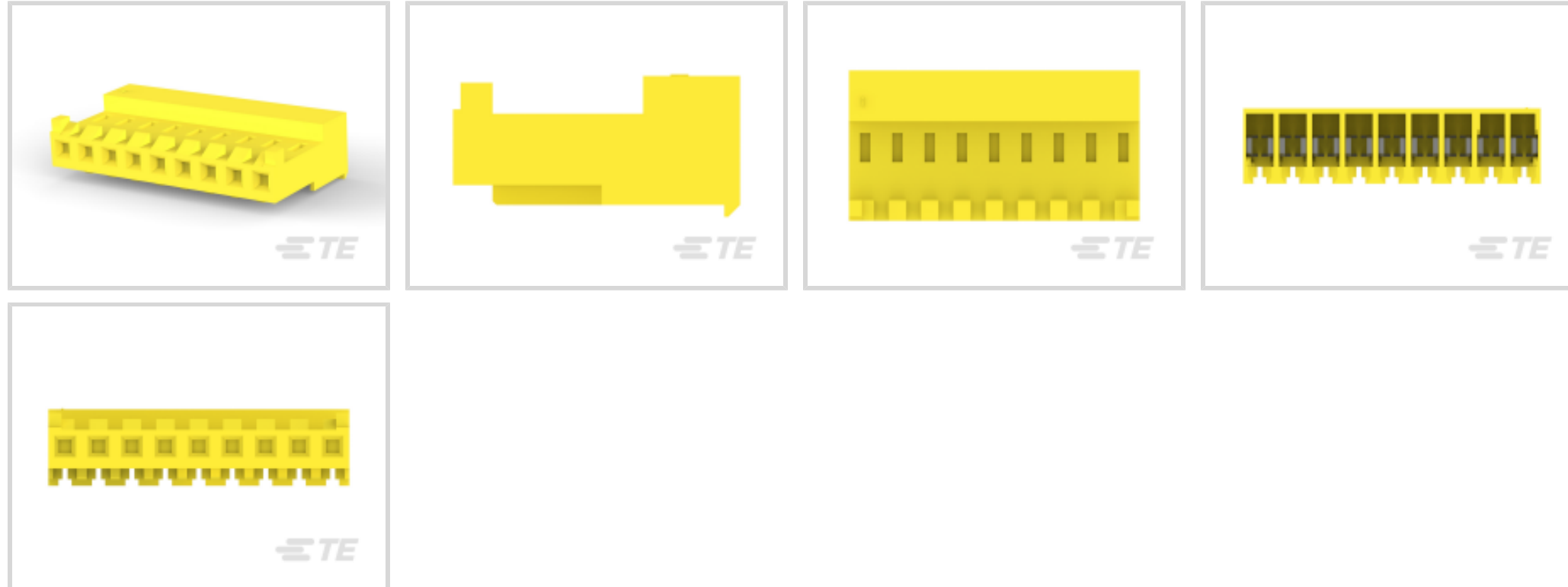
TE 内部编号 3-643818-9

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 9 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2, MTA 156

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

位数: **9**

中心线 (间距) : **3.96 mm [.156 in]**

## 产品特性

### 产品类型特性

|            |        |
|------------|--------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线     |
| 矩形电源连接器类型  | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型   | 母端, 母端 |
| 连接器系统      | 线到板    |
| 可密封        | 否      |
| 连接器和端子端接到  | 电线和电缆  |

### 结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 位数     | 9 |
| 电源位置数量 | 9 |
| 行数     | 1 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

### 主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 出线角度 | 90° |
|------|-----|

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 连接器外形          | 标准                           |
| <b>接触件特性</b>   |                              |
| 端子布局           | 直插式                          |
| 端子底板材料厚度       | 30 μm[.762 μin]              |
| 导线端子端接区域电镀厚度   | 2.03 μm[80 μin]              |
| 端子接触部电镀材料      | 锡                            |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 哑光                           |
| 端子底板材料         | 镍                            |
| 端子基材           | 铜合金                          |
| 端子额定电流（最大值）    | 7 A                          |
| 壳体内部的端子定位力     | 带有                           |
| 端子类型           | 母端                           |
| 导线端子端接区域电镀材料   | 锡                            |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 2.03 – 5.08 μm[80 – 200 μin] |
| <b>端接特性</b>    |                              |
| 线缆端接方法         | 绝缘刺破 (IDC)                   |
| <b>机械附件</b>    |                              |
| 应力消除           | 带有                           |
| 接合对准类型         | 极化公端                         |
| 接合固定           | 带有                           |
| 接合对准           | 带有                           |
| 壳体内部的端子定位器类型   | 锁定枪                          |
| PCB 安装对准       | 不带                           |
| 面板安装特性         | 不带                           |
| PCB 安装固定       | 不带                           |
| 接合固定类型         | 锁定斜坡                         |
| 连接器安装类型        | 电缆安装（自由悬挂）                   |
| <b>壳体特性</b>    |                              |
| 导线和电缆 IDC 安装类型 | 闭端                           |
| 中心线（间距）        | 3.96 mm[.156 in]             |
| 壳体颜色           | 黄色                           |
| 外壳材料           | 尼龙                           |

## 尺寸

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 连接器高度     | 9.02 mm              |
| 产品长度      | 35.66 mm             |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.41 mm[.095 in]     |
| 线径        | .517 mm <sup>2</sup> |

## 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

## 操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

## 行业标准

|             |              |
|-------------|--------------|
| CSA 等级      | LR 7189, 已认证 |
| UL 等级       | 获得认可         |
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL      |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476    |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2     |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝   |

## 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 250 |
| 封装方法 | 袋和盒 |

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|   |   |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力  | 不适合采用焊接工艺   |

## 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件







## 该系列中的其他产品 | MTA 156



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[09P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-643818-9\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-643818-9\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-643818-9\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 产品规格

[应用规格](#)

日语

[应用规格](#)

英文版本

[MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies \(English And Spanish\)](#)

英文版本

[MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies \(English And Spanish\)](#)

日语

### 机构认证

[机构批件](#)

英文版本